

H – Personální zabezpečení – přednášející / Teaching Staff – Lecturer							
Název VŠ / součásti / Name of school / faculty	Technical University of Liberec				Faculty of Mechatronics and Interdisciplinary Engineering Studies		
Název SP / Name of study program	Electrical Engineering and Informatics						
Jméno a příjmení / Lecturer (First name and last name)	Václav Záda				Tituly / Titles	Doc. Mgr. Ing. CSc.	
Rok narození / Year of birth	1953	typ vzt. / Type of employment		Rozsah / Range of employment	100%	do kdy / employed till	2012
Další současní zaměstnavatelé / Other employers				typ prac. vztahu / type of employment		Rozsah / range	
No							
Přednášky v předmětech / Lectures in subjects		Fundamentals of Robotics, Robotics, Intelligent Robots, Artificial Intelligence, Automata and Grammars, Theory of Algorithms and Computability					
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP / Education, titles received and previous employment							
MSc (Ing.)- 1981 Technical University of Liberec, Faculty of Mechanical Engineering, (<i>Automation</i>) 1981-1983 Programmer analyst, BYTEX Vratislavice nad Nisou, Liberec PhD (CSc.) - 1987 Czech Technical University of Prague , Faculty of Mechanical Engineering (<i>Technical Cybernetics</i>) Mgr - 1994 Charles University of Prague, Faculty of Mathematics and Physics (<i>Theoretical Cybernetics and Mathematical Structures</i>) Assoc. Prof (Doc.)- 1997 Technical University of Liberec, Faculty of Mechatronics and Interdisciplinary Engineering Studies (<i>Technical Cybernetics</i>)							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let / A short list of the most relevant publications and R&D achievements within in the last 5 years							
- 100 publications on international conferences and journals, - Realisation of Laboratory of Intelligent Robots (6 robots) Chosen publications: Záda, V.: Robot Control under Surface Constraints. International Journal ROBOTICA & MANAGEMENT, Romania, Supplement, 2004. Pp. 64-69. ISSN 1453-2069. Záda, V.: Exponential Stabilization of Robot Arms, RAAD-Robotics in Alphe-Adria- Danube Region, Hungaria, 2006. pp. 218-222. ISBN 963 7154 48 5. Záda, V.: Generalized Incremental Small Gain. In.: IEEE International Conference on Computational Cybernetics, Tallin, Estonia 2006. pp. 241-244. ISBN 1-4244-0071-6. Záda, V.: PID Control of Nonlinear Systems with Inverse Dynamics Using. In.: Control of Power & Heating Systems, Zlín, 2006, Česká republika. ISBN 80-7318-409-5.							
Působení v zahraničí / Stays abroad		1998 Denmark -Techn. Univer. of Denmark, 3 months 1999 France - Univers. of Paul Sabatier, 2 months					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti / PhD degree and habilitation - Research area		Technická kybernetika / Technical Cybernetics			ohlasy publikací / number of SCI citations		
					30		
PhD degree and habilitation - year and institution		PhD - 1987 Czech Technical University of Prague Assoc. Prof.- 1997 Technical University of Liberec,			mezinár. / international		tuzem. / national

Podpis přednášejícího / Lecturer signature			14	12
		Datum / date		